

Tripp Lite
1111 West 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telefono: +(773) 869 1234
E-mail: saleshelp@tripplite.com

Modelo: AVR900U

Sistema de UPS interactivo serie AVR - Protección económica interactiva para PC y estaciones de trabajo.



Sumario

- UPS interactivo ultracompacto de 900VA.
- Mantiene la salida nominal de 120V sobre un rango de entrada de 83 a 147V.
- Las características optimizadas para estaciones de trabajo incluyen puerto USB (compatible con HID-PDC), supresión de sobretensiones de una sola línea de TEL/DSL, 6 tomacorrientes para batería y protegidos contra sobretensiones y 6 tomacorrientes adicionales solo de sobretensiones (12 en total).
- Enchufe de entrada en ángulo recto para ahorrar espacio.
- Entrada: NEMA 5-15P (120V 15A) / Salida: 12 NEMA 5-15R (120V).
- Garantía del producto por 2 años / $100.000,00 de seguro máximo de por vida para los equipos conectados(EE. UU., Puerto Rico y Canadá únicamente).

Descripción

El UPS interactivo AVR900U de Tripp Lite ofrece protección completa para PCs, estaciones de trabajo y otros dispositivos electrónicos sensibles en una carcasa montable ultracompacta. Previene la pérdida de datos y el tiempo muerto del sistema proporcionando salida de CA soportada por baterías durante apagones y regulación automática de tensión (AVR) durante caídas de tensión y sobretensiones. Incluye 12 receptáculos de salida, 4 de los cuales están ampliamente distanciados para acomodar bloques grandes de transformadores sin obstruir los tomacorrientes adyacentes. Los 6 tomacorrientes cuentan con soporte de batería y supresión de sobretensiones completos para proteger las computadoras, monitores y otros componentes vitales del sistema contra la pérdida de alimentación. Los 6 tomacorrientes adicionales con supresión de sobretensiones únicamente son ideales para impresoras y otros periféricos que no requieren soporte de batería. Los enchufes de supresión de una sola línea telefónica protegen módems, faxes, teléfonos inalámbricos u otros equipos con una conexión RJ11 de línea telefónica estándar o DSL. El bifurcador integrado protege dos equipos que comparten una sola línea. Puerto USB con cable incluido y software PowerAlert de monitoreo que permiten el apagado autónomo seguro del sistema en caso de fallas prolongadas en el suministro eléctrico. La interfaz USB compatible con HID permite la integración con las funciones de administración de energía y apagado automático incorporadas de Windows y Mac OS X. La alarma sonora y los LEDs del panel frontal ofrecen información sobre el estado relacionado con la línea y el funcionamiento de alimentación de la batería. La capacidad de administración de 900VA/480 vatios soporta PCs de nivel básico hasta 45 minutos durante fallas en el suministro eléctrico. Garantía por 2 años. $100.000,00 de seguro máximo de por vida para los equipos conectados (EE. UU., Puerto Rico y Canadá únicamente).

Empaque Incluye

- Sistema de UPS AVR900U.
- CD-ROM del software PowerAlert, cable USB, cable telefónico RJ-11.
- Manual de instrucciones con información sobre la garantía.

Características

- El UPS interactivo AVR900U ofrece protección contra apagones, caídas de tensión y sobretensiones en las conexiones de CA y Tel/DSL.
- La regulación automática de tensión (AVR) incorporada eleva las caídas de tensión de hasta 83V y reduce las sobretensiones hasta 147V hasta los valores nominales utilizables de 120V.
- 12 tomacorrientes (6 UPS/sobretensiones y 6 para sobretensiones únicamente). 4 de los tomacorrientes están ampliamente distanciados

para acomodar grandes bloques de transformadores sin obstruir las salidas adyacentes.
- Proporciona salida de CA derivada de la batería durante apagones, elevación de tensión durante caídas de tensión y reducción de tensión durante sobretensiones.
- La capacidad de administración de 900VA/480 vatios soporta una variedad de PCs, estaciones de trabajo y otros aparatos electrónicos sensibles.
- Soporta sistemas de PC de nivel básico hasta 45 minutos durante apagones.
- La línea de supresión de sobretensiones de una sola línea Tel/DSL integrada protege módems, faxes o teléfonos inalámbricos. El bifurcador integrado protege dos equipos que comparten una sola línea.
- El puerto USB, el cable USB y el software PowerAlert incluidos proporcionan apagado autónomo seguro sin pérdida de datos durante apagones prolongados.
- El puerto USB compatible con HID permite la integración con las funciones incorporadas de administración de energía y apagado automático de Winodws y Mac OS.
- Soporta el servicio del sistema Watchdog de Tripp Lite para restablecer el funcionamiento del equipo bloqueado mediante el reinicio por software de la aplicación/OS o mediante el apagado y encendido del equipo conectado; ideal para las aplicaciones de puestos sin supervisión.
- El usuario puede reemplazar la batería en funcionamiento a través de la puerta de acceso a la misma.
- Carcasa que ahorra espacio, ultracompacta, que cabe en casi cualquier lugar.
- Bridas de montaje con perforaciones que permiten la instalación segura en la pared.

Especificaciones

SALIDA	
Capacidad de salida en Volts Amperes (VA)	900
Capacidad de salida en watts (watts)	480
Voltaje de salida nominal soportado	115v; 120v
Compatibilidad de frecuencia	60Hz
Regulación de voltaje de salida (en modo linea)	+8%, -21%
Regulación de voltaje a la salida (en modo respaldo de batería)	115V (+/- 5%)
Número de contactos de salida integrados al UPS	12 5-15R outlet(s)
Tipo de contactos de salida	6 UPS outlets, 6 surge-only outlets
Forma de onda a la salida (en modo línea)	Sine wave
Forma de onda a la salida (en modo respaldo de batería / inversor)	PWM sine wave
ENTRADA	
Corriente máxima de entrada (a carga completa)	12A

Entrada nominal soportada	120V AC
Tipo de contacto de entrada del UPS	5-15P; Space saving right angled input plug
Longitud del cable de entrada	6 pies / 1,8 m
Longitud del cordón de entrada (m)	1.8
Servicio eléctrico recomendado	120V 15A
BATERÍA	
Tiempo de respaldo a carga completa (minutos)	3 min. (480w)
Tiempo de respaldo a media carga (minutos)	10 min. (240w)
Tensión del sistema de CC	12VCC
Tiempo de recarga de baterías (con las baterías incluidas)	Less than 24 hours from 10% to 90%
Cartucho de batería de reemplazo (reemplazo de la batería interna)	RBC51
Accesso a la batería	mediante la puerta de acceso a la batería.
Descripción del tipo de batería	Hot-swappable, user replaceable batteries
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de tensión	La regulación automática de tensión mantiene la nominal de 120V sobre un rango de tensión de entrada de 83V a 147V.
Corrección de sobretensión	La tensión de salida se reduce en un 12% a medida que la tensión de la línea aumenta a 128 o más.
Corrección de caídas de tensión	Input voltages between 83 and 104 are boosted by 14%
ALARMAS DE LED E INTERRUPTORES	
LED Indicators	2 LEDs indicate power status and overload/check battery status
Alarmas	La alarma sonora suena a intervalos regulares para indicar el funcionamiento del respaldo de batería. También suena durante el autotest. Se puede desactivar la alarma mediante el software PowerAlert.
Interruptores (botones)	Interruptor pulsador combinado de encendido / apagado / autotest.
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Supresión de sobrecarga de CA	252 joules
Tiempo de respuesta de supresión de CA	Instantaneous

UPS Dataline suppression	1 line TEL / DSL protection (1 in / 1 out)
Supresión de ruido CA EMI / RFI	Sí
FÍSICAS	
Formas soportadas para su instalación (con los accesorios incluidos)	Tower; Ultra-compact desktop; Wallmount (using keyhole mounting tabs)
Included mounting accessory description	Wallmount installation supported using keyhole mounting tabs
Forma de instalación primaria	Desktop
Dimensiones del UPS / modulo de energia en su forma de instalacion primaria (alt x anch x prof/pulg)	4 x 12 x 7
Dimensiones del UPS / modulo de energia en su forma de instalacion primaria (alt x anch x prof/cm)	10.2 x 30.5 x 17.8
Peso en libras del UPS / módulo de energía	15.3
Peso en kilogramos del UPS / módulo de energía	6.9
Dimensiones del empaque del UPS (alto x ancho x profundo / pulgadas)	5.5 x 14.5 x 9.8
Dimensiones del empaque del UPS(alto x ancho x profundo / centímetros)	14 x 36.8 x 24.8
Peso de envío (libras)	16,3
Peso de envío (kg)	7,4
Material del gabinete del UPS	ABS
AMBIENTALES	
Rango de temperatura de operación	+32 to +104 degrees Fahrenheit / 0 to +40 degrees Celsius
Rango de temperatura de almacenamiento	+5 to +122 degrees Fahrenheit / -15 to +50 degrees Celsius
Humedad relativa	0 a 95%, sin condensación.

AC mode BTU / hr. (full load)	68
Battery mode BTU / hr. (full load)	460.3
COMUNICACIONES	
Interfase de comunicación	USB (HID enabled)
Software PowerAlert de Tripp Lite	Free download from www.tripplite.com
Cable de comunicación	USB interface cable included
Compatibilidad con WatchDog	Sí, es compatible con el servicio del sistema Watchdog de Tripp Lite para restablecer el funcionamiento de un equipo bloqueado mediante el reinicio por software de la aplicación/OS o mediante el apagado y encendido del equipo conectado; ideal para las aplicaciones de puestos sin supervisión.
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de transferencia a inversor	2 to 4 milliseconds
Punto de tranferencia a modo respaldo de batería por caídas de tensión	83
Punto de transferencia a modo respaldo de batería por sobre tensión	147
FUNCIONES ESPECIALES	
Arranque en frío (puede arrancar en modo respaldo de batería durante fallas de la energía de lín	Cold-start operation supported
Características de alta disponiblidad	Hot swappable batteries
Características "Green" y de alta eficiencia	Greater than 95% efficiency - GREEN UPS
CERTIFICACIONES	
Certificaciones del UPS	Tested to UL1778 (USA); Tested to CSA (Canada); Tested to NOM (Mexico); Meets FCC Part 15 Category B (EMI); Meets FCC Part 68 / Industrie Canada (telecommunications); ROHS (Reduction of Hazardous Substances)
GARANTÍA	
Período de garantía del producto	2 años
Cobertura del equipo conectado	$100.000,00 (EE. UU., Canadá y Puerto Rico únicamente).

Productos Relacionados

Productos Opcionales

Tipo de Producto	Modelo Relacionado	Descripción	Cant.
Audio Cables	CT120	Probador de circuitos con tomas CA de lectura instantánea.	-
Extended Warranties	WEXT5-INTERNET	Garantía extendida de 5 años - Para modelos Internet Office.	-
Software	SU2200RTXL2UA	Sistema de UPS ampliable SmartOnline para montar en torre/rack 2U - UPS en línea, de conversión doble y onda sinusoidal con conmutación de PDU, monitoreo de corriente y derivación automática tolerante de fallas.	-
Surge Protectors	DTEL2	Supresor de sobretensiones de red - Protección esencial para líneas de datos y comunicaciones.	-
Surge Protectors	DNET1	Supresor de sobretensiones de red - Protección esencial para líneas de datos y comunicaciones.	-
Surge Protectors	DCATV	Supresor de sobretensiones de red - Protección esencial para líneas coaxiales de TV/VCR.	-
USB Cables & Adapters	U005-10I	Cable de extensión Gold USB - Macho USB "A" en ángulo recto a USB "A" hembra - 10 pulg. (25 cm).	-
USB Hubs/Accessories	U222-004-R	Hubs USB - Ultraminihub USB 2.0 certificado de 4 puertos.	-

Más información, incluyendo productos relacionados, manuales de usuario y especificaciones técnicas adicionales, puede ser encontrada en línea en nuestro sitio web: www.tripplite.com/es/products/model.cfm?txtModelID=3649.